## Index of Claims

## \*10690030\*

Application No.	Applicant(s)	
••	- Apprount(s)	
10/690,030	FAULKNER ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Jason M. Greene	1724	

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
 Cancelled
 Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Claim	Date				٦:	CI	aim	Date ±						] <u>a</u> .:		aim.	Date									
=		7	П	T	$T \cap$	$\neg$	7	1	T		T	7	T	ĔΤ	$\neg$	т-	<b>:</b> .	1	aim	-	_	_	<u>va</u>	<u>te</u>	_	
Final	2/1	6		-		ı	Į.	ੀਜ਼	Original		-	- 1	ĺ		Ţ	1		1_	Original	П	- 1	-			1	
눈   온		7			1 1	- 1	Ι.	Final	<u> </u>	H		1	1	ΙI	-	1		Final	듦	1 1	- 1	Ţ	1		1	l J
0	by a	اد	1		$\perp$		- [-	1 "	ŏ	ĮΙ	- 1	1	1	11	- 1	1		ΙŒ	Ž	11		-			11	
1	W	+-	╁═┼	- -	++	↤	┦.	·		H		4_	4_			上	l · ˈ					- 1	1	1	П	
<del> </del>	<del>                                      </del>	┨—	╌	+	╁┷		-∤`	<u> </u>	51	$\sqcup$						L			101		$\neg$	T	T	T	$\vdash$	
<b>├ -1</b> -	₩.	+-	╌┼	-	+	_	4	<u></u>	52						Т		l:::		102		_	7-	+	+	1-1	_
<del>                                      </del>	HH	╀-	$\sqcup$		$\bot$	L	╛	L	53				$\Gamma$	$\Box$	7	7			103	1	+	+	╁╴	╂—	$\vdash$	+
1-1-1	Ш				L		_}:		54	П	$\top$		$\top$	7	_	1		-	104	-	<del>-</del>	- -	┿	╁	-1	+
1 4		┸			$\Gamma$	Т	٦.	-	55		_	$\top$		_	+	+-		$\vdash$	105	-		+	╂	╀		
<b>_</b>	M			Т	$\Box$	$\top$	7		56		+	+-	1-1	-	+-	┰	Ŷ	$\vdash$		-+	-	+-	4	4-	Н	_
1		T		丁	$\top$	$\neg$	٦.		57	-	┰	+-	$\vdash$	┿	+	+		$\vdash$	106	-	_		1	↓_	Ш	4
1 8	11=	1		$\top$	$\top$	_	┨.		58	-+	+	+-	╂━╂		-	╄	: - T		107	-			┺	L	Ш	$\perp$
2 9				+	1 1	+-	┧.		59	-+-	+-	┿	┨		+	-	::	-	108						Ш	
10	-11-	1	-	┰	+	+	┨			-+		╂	╙	-	-		· =		109		ᆚ		Т	П		
7 11	=	1-1	$\dashv$	┥─	╆╂	+	ľ	<b> </b>	60		4.	┦	$\sqcup$		丄	L			110	T	Т	Т	Т		П	$\top$
y 12	<del>      <u>-</u></del>	7-1	+			+-	┨∶	1	61	_	4-	4_	$\sqcup$	ot		$\Box$	(^ \$		111	T	T	1	Т		$\Box$	_
		╂╌┤	_	+	₩	-	վ	$\sqcup$	62	⅃.	$\perp$	L	$\sqcup$	$\bot\Gamma$	$\perp \Gamma$	Γ	- :1		112	_	7	┱	+-	I	+	+
13	<b>4</b>  2	4-4	4		$\sqcup$	4_	1.		63	$\perp \Gamma$	$\perp$		П		Т	П			113	$\dashv$	╅	+	+	╁┤	$\dashv$	$\dashv$
14	_ _	$\sqcup$	丄	┸		$\perp$	1		64	T	7-	1	П	$\neg$	+	Н	:		114	-	╁	+-	<del> </del>	Н	$\dashv$	
15		$\sqcup$		$\perp$	Ш	$\perp$	1.		65	丁	$\top$			$\top$	1	$\vdash$	ia		115		+	+-	╀	H		
16		$\perp$ 1	. [		Г	$\top$	7.		66	_	十	Τ.	1 –		+	Н		+	116		+-	+	├	Н	-+	-
17		П	$\neg$	$\Box$	$\Box$	$\top$	1		67	-+-	+-	+	$\vdash \vdash$		+	$\vdash \vdash$		$\dashv$	116	+	+	╄.	┞-	Ш	$\bot$	┵
18				_	<del>-   -</del>	+	1.	$\vdash \dashv$	68		┰	-	┝╌┼	+	╂	Н			117		1	1_			L	$\perp$
19	$\neg$	Н	+	+-		+-	::	<del>                                     </del>		-	+	+	$\vdash$	-	4	Ш	ा	$\rightarrow$	118	$\perp$		1_			Т	Т
20	+	┥		+		┰	11.	$\vdash$	69	_ _	┿-	$\vdash$	1		┸	Ш	12		119			П		$\Box$	1.	$\top$
21		╁┼	-	┪		-		├—-┼	70	4		$\Box$			$\perp$		: <u>"</u> [	T	120	7	1-	T	Г	$\neg$	_	+
22	-	$\vdash$		+			, č		71					T	$\Gamma$		ी		121		1		Н		┰	+
	+			$\bot \downarrow$		Щ.			72		1	П	$\neg$				1		122		╁	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	+-
23		1	丄	$\bot \bot$		$\perp$			73	Т	T	П	$\neg$	$\neg \vdash$	+		-		123	_	+	Η.	Н	ᅪ	-	
24	$\perp$			$\perp$		1	1		74		1	$\Box$	_	_	++	`		<del> </del> .	124	┰	┼	╁╌	-4	$\dashv$		- -
25				П	T	Т			75	$\top$	$\vdash$		_	+	┨		<u> </u>	<del></del>	124	-	╀	<del> </del>	-	4	—	
26				П					76	_	1	┝	-+	+-	+	$\dashv$	1		125	-	4_	$\vdash$	_	4		
27	$\Box$	$\neg \top$	$\neg$		_ -				77	+-	1	$\vdash$	-+-	-	╆┷	$\dashv$	٠,		126	4_	<u> </u>	Ш	_			
28		$\neg \vdash$	+-	1-1	_	+	- 5		78		╁╌	$\vdash$	+	+-	╁┤	4	: <del> </del> -		127			Ш		L	]	1
29	1	_	_	+		╂┤	Ė		<del>78</del> 79	┰	$\vdash$	$\rightarrow$	- -		┦		-		128				T	Ţ	7	
30	+-1	+	+	╁╾╁	+-	+	. [			4	┦	$\dashv$		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		_]`	Ĺ	1	29	T		П	$\Box$		_	
31	+	+	+	╌┼		+			80		Ш	$\perp$			Ll	4		1	30				T	7	$\neg$	_
32	+			┦		ig	4		81		Ш	$\perp$	$_{ m L}$	1	ΙТ		۰Г	1	31	$\top$		$\vdash$	_	-	+-	+
	-			$\vdash \downarrow$		$\sqcup$	- "[		82		П	$\neg \Gamma$	Т	$\top$					32	1-	$\vdash$	-	-+	+	-	+
33	+	_ _		Ш		Ш			B3	$\top$	П	一	$\top$		$\vdash$	7	:		33	┰	Н		+	+	╌	+-
34	44	_ _	$\perp$	Ш	$\bot$		ा		84	$\top$	$\Box$	$\dashv$	_	+-	1	- :	-		34	+-	┝┤	-+	+	- -	+	₩,
35	$\perp \perp$	$\perp$		$\Box$			1	- 1:	35	1		$\dashv$	+	+-		٦.		<del>-                                     </del>	35	+-	⊢		+	4	+	+
36		$\prod$	$\perp$		T		"		36	+	1	$\dashv$		+	<del>                                     </del>	<b>-</b> [:	·H			+-	$\vdash \dashv$	4	4	4	4	$\bot$
37		T	$\top$		$\neg$	М	· †		37	1-	$\vdash$		- -	+	⊢-∤-	-	$\vdash$		36	—	Ш	4	_ _	$\perp$	$\perp$	$\perp$
38	77	1	7		$\top$	Н	. †		38	+	1	+	- -	+-4		4.			37	$\perp$	Ш	$\perp$		⅃	$\perp$	$\Box$
39	7	-  -	11	$\vdash$	+	H	+			╁	-+	+	-	-	4	╝.	٠Ļ		38			$\Box$	$\Box$	Т	T	П
40	1-1	$\dashv$	╌┼╾┤	+	- -	Н	T		39	╁┤		4	4_	4-1	$\perp$	┙	L	1	39			Т	T	T	1	П
41	╅╾┼	+	╅┥	-	+	$\vdash$	ŀ		0	4-4	4	_		$\sqcup$		_]:-	Ľ	11	40	П		$\neg$	+	1	$\top$	H
42	╅	+	╁┤	-	4-1	Щ	Ļ		11	$\perp$		$\perp$			$_{T}$	],	$\Gamma$		41	$\vdash$	7	$\dashv$	+	+	+-	┰
42	++	+-	╁╌┧	-	44	Щ	·L		2	$\perp 1$	$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$		T	7	: -	1	42	1-1	-+	$\dashv$	┿	┰	+-	┯┦
	╂╌╂	4-	+	$\perp$	44	<u> </u>	L	9	3	$\perp$ T	_T	T	T	$\Box$		٦.			43	╁┼┤	$\dashv$	-+	┿	+-	+	╁┤
44	+-1-	4-	$\sqcup$		$\perp$				4	$\Box$	T		$\top$	$\Box$	_	٦,	╁	11/	44	╅┪	$\dashv$	+	- -	+	╀╌	Н
45	11		Ш		山口	_7	Ţ	9	5		$\top$	$\top$	$\top$	1-1	+	٦:	r	1	15	╂╌┼	+	4	+	4-	+-	Ш
46	$\perp I$	╝		T	$\Box$	$\neg$	1		6	$\vdash$	+	+	+-	$\vdash$	┰	1:	$\vdash$			⊬-∤	4	4	4	4	_	Ш
47		T	$\Box$		1	7	1	9	<del>Ť</del>	<del>   </del>	+	+-	╁	$\vdash \vdash$	-	4	-	14		₩	4	$\perp$	1	$\perp$	$\perp$	$\square$
48	T	$\top$	1	+	1-1	┨.	.:├	9	<u>a</u>	╁┼	$\dashv$	+-	+-	┢┼		4	$\vdash$	14		Ш	ᆚ	╝				
49	$\vdash$	+-	1		1-1		-	9	<del>;   -</del>		-	+	+	$\vdash \downarrow$		- ∷	$\vdash$	14	8	பி		$\Gamma$	T	Г	П	П
50	<del>                                     </del>	+	$\vdash$	+	+-+	$\dashv$	. -			$\vdash$			1	$\sqcup$		1	L	14	9	$\Box$	$\top$	$\top$	┰	T	Н	$\Box$
					44	. الــــ	:_	10	U	$\perp \perp$				Ш		]:	L	15	0	$\Box$		7	$\top$	$\top$	Н	$\neg$
																-	_				_	<del>-</del>	-	Ь.	لــــا	